**Phụ lục III**

**ĐỊNH MỨC KINH TẾ - KỸ THUẬT**

**ÁP DỤNG CHO CÁC HOẠT ĐỘNG KHUYẾN NÔNG**

**Lĩnh vực Thủy sản**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số: /QĐ-UBND ngày / / 2025 của Ủy ban nhân dân tỉnh Bình Phước)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Nội dung** | **ĐVT** | **Định mức** | **Tiêu chuẩn, yêu cầu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| **1** | **Mô hình nuôi cá trắm đen trong ao/ hồ *(quy mô 01ha)*** |  |  |  | Căn cứ định mức theo QĐ 726/QĐ-BNN-KN ngày 24/02/2022 |
| ***1.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách)  | Gram/con | 200-500 | Con giống khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định | Mức hỗ trợ theo quy định hiện hành. |
|  | Mật độ | Con/m2 | 1 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥70 |  | QĐ 3276/QĐ-BNN-KHCN ngày 24/10/2008 Theo định mức của cá trắm cỏ |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Kg/con | ≥1,5 |  |
|  | Thức ăn (công nghiệp) |  | Hàm lượng Protein ≥25% | Thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. | Mức hỗ trợ theo quy định hiện hành. |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | ≤ 1.8 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***1.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị***  |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm nước | Bộ/Mô hình | 1-2 |  |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 2-4 |  |  |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 2-4 |  |  |
| 4 | Hệ thống sục khí |  | 1-2 |  |  |
| 5 | Máy cho ăn tự động |  | 3-4 |  |  |
| 6 | Thiết bị, dụng cụ: Thuyền, chài, xô, chậu, giỏ lưới… | Bộ | 1-2 |  |  |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu tôm, thuê máy nạo vét… |  |  |  |  |
| ***1.3*** | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤ 12 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc |  |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | Ha | 01 CB/MH |  |  |
| **2** | **Mô hình nuôi cá trắm đen trong lồng/ bè *(quy mô 500m3)*** |  | ***Bình Phước*** |  | Căn cứ định mức theo QĐ 726/QĐ-BNN-KN ngày 24/02/2022 |
| ***2.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Kg/con | 0,8-1 | Cá khỏe mạnh; Có nguồn gốc xuất xứ rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
|  | Mật độ | Con/m3 | 10-15 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥70 |  | QĐ 3276/QĐ-BNN-KHCN ngày 24/10/2008 Theo tỷ lệ sống của cá trắm cỏ |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Kg/con | ≥3 |  |
|  | Thức ăn (công nghiệp) |  | Hàm lượng Protein 38-45% | Hàm lượng protein (theo giai đoạn phát triển của cá); Thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | ≤ 3.0 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***2.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị*** |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm nước | Bộ/Mô hình | 2-3 |  |  |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 2-4 |  |  |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 1-2 |  |  |
| 4 | Hệ thống sục khí |  | 1-2 |  |  |
| 5 | Thiết bị, dụng cụ: Thuyền, xô, chậu, vợt… | Bộ |  |  |  |
| 6 | Hệ thống lồng |  |  | Theo quy trình/TBKT được công nhận/ chấp thuận, phù hợp với quy mô dự án |  |
| ***2.3***  | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤ 12 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng |  |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | 500m3 | 01 CB/MH |  |  |
| **3** | **Mô hình nuôi cá lóc bông trong lồng/ bè *(quy mô 500m3)*** |  | ***Bình Phước*** |  | Căn cứ định mức theo QĐ 726/QĐ-BNN-KN ngày 24/02/2022 |
| ***3.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Cm/con | ≥8 | Cá khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định |  |
|  | Mật độ | Con/m3 | 130 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥60 |  | QĐ 3276/QĐ-BNN-KHCN ngày 24/10/2008  |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Kg/con | ≥0,5 |  |
|  | Thức ăn (Cá tạp) |  | Đảm bảo chất lượng | Thức ăn cá tạp đảm bảo chất lượng |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | ≤ 4.0 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***3.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị***  |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 02-03 |  |  |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |  |  |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |  |  |
| 4 | Dụng cụ: Thuyền, xô, chậu, vợt... | Bộ | 01-02 |  |  |
| 5 | Hệ thống lồng |  |  | Theo quy trình/TBKT được công nhận/ chấp thuận, phù hợp với quy mô dự án |  |
| ***3.3***  | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤ 8 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | 500m3 | 01 CB/MH |  |  |
| **4** | **Mô hình nuôi cá Lóc bông trong ao/hồ *(quy mô 01ha)*** |  | ***Bình Phước*** |  | Căn cứ định mức theo QĐ 726/QĐ-BNN-KN ngày 24/02/2022 |
| ***4.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Cm/con | ≥8 | Cá khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định |  |
|  | Mật độ | Con/m2 | 10 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥70 |  | QĐ 3276/QĐ-BNN-KHCN ngày 24/10/2008 |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Kg/con | ≥0,5 |  |
|  | Thức ăn (Cá tạp) |  | Đảm bảo chất lượng | Đảm bảo chất lượng |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | ≤ 4.0 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***4.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị***  |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 01-02 |  |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 02-04 |  |  |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |  |  |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |  |  |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc | 02-03 |  |  |
| 6 | Dụng cụ: Thuyền, lưới, chài, xô, chậu.. | Bộ | 01 - 02 |  |  |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu hoạch cá, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao... |  |  |  |  |
| ***4.3*** | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤ 8 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | Ha | 01 CB/MH |  |  |
| **5** | **Mô hình nuôi cá bống tượng trong ao/ hồ *(quy mô 01ha)*** |  | ***Bình Phước*** |  | Căn cứ định mức theo QĐ 726/QĐ-BNN-KN ngày 24/02/2022 |
| ***5.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Cm/con | ≥10 | Cá khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định |  |
|  | Mật độ | Con/m2 | 2 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥70 |  | QĐ 3276/QĐ-BNN-KHCN ngày 24/10/2008 |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Kg/con | ≥0,4 |  |
|  | Thức ăn (Cá tạp) |  |  | Thức ăn cá tạp đảm bảo chất lượng. |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | ≤ 9 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***5.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị***  |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 01-02 |  |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 02-04 |  |  |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |  |  |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |  |  |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc | 02-03 |  |  |
| 6 | Dụng cụ: Thuyền, lưới, chài, xô, chậu. | Bộ | 01 - 02 |  |  |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu cá, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao. |  |  |  |  |
| ***5.3***  | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤ 10 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | Ha | 01 CB/MH |  |  |
| **6** | **Mô hình nuôi cá bống tượng trong bể/lồng bè *(quy mô 500m3)*** |  | ***Bình Phước*** | . | Căn cứ định mức theo QĐ 726/QĐ-BNN-KN ngày 24/02/2022 |
| ***6.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Cm/con | ≥10 | Cá khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
|  | Mật độ | Con/m3 | 30 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥60 |  | QĐ 3276/QĐ-BNN-KHCN ngày 24/10/2008 |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Kg/con | ≥0,4 |  |
|  | Thức ăn (Cá tạp) |  |  | Thức ăn cá tạp đảm bảo chất lượng. |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | ≤ 9.0 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***6.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị***  |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 01-02 |  |  |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |  |  |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |  |  |
| 4 | Dụng cụ: thuyền, xô, chậu, vợt... | Bộ | 01-02 |  |  |
| ***6.3***  | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤ 10 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | 500m3 | 01 CB/MH |  |  |
| **7** | **Mô hình nuôi cá Thát lát trong lồng/ bè *(quy mô 500m3)*** |  | ***Bình Phước*** |  | Căn cứ định mức theo QĐ 726/QĐ-BNN-KN ngày 24/02/2022 |
| ***7.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Cm/con | ≥8 | Cá khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định |  |
|  | Mật độ | Con/m3 | 50 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥70 |  | QĐ 3276/QĐ-BNN-KHCN ngày 24/10/2008 |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Kg/con | ≥0,2 |  |
|  | Thức ăn (Công nghiệp) |  |  | Thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | ≤ 2.0 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***7.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị*** |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm, xịt nước | Bộ/mô hình | 01-02 |  |  |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |  |  |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |  |  |
| 4 | Dụng cụ: Thuyền, xô, chậu, vợt... | Bộ | 01-02 |  |  |
| ***7.3***  | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤ 11 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | 500m3 | 01 CB/MH |  |  |
| **8** | **Mô hình nuôi cá Thát lát trong ao/hồ *(quy mô 01ha)*** |  | ***Bình Phước*** |  | Căn cứ định mức theo QĐ 726/QĐ-BNN-KN ngày 24/02/2022 |
| ***8.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Cm/con | ≥2 | Cá khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định |  |
|  | Mật độ | Con/m2 | 9 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥70 |  | QĐ 3276/QĐ-BNN-KHCN ngày 24/10/2008 |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Kg/con | ≥0,2 |  |
|  | Thức ăn (công nghiệp) |  | Hàm lượng Protein ≥20% | Thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | ≤ 3.5 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***8.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị***  |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 02-04 |  |  |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |  |  |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |  |  |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc | 02-03 |  |  |
| 6 | Dụng cụ: Thuyền, lưới, chài, xô, chậu, | Bộ | 01 - 02 |  |  |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu cá, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao... |  |  |  |  |
| ***8.3***  | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤ 12 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | Ha | 01 CB/MH |  |  |
| **9** | **Mô hình nuôi cá Rô đồng trong ao/ hồ *(quy mô 01ha)*** |  | ***Bình Phước*** |  | Căn cứ định mức theo QĐ 726/QĐ-BNN-KN ngày 24/02/2022 |
| ***9.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Cm/con | ≥5,1 | Cá khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định |  |
|  | Mật độ | Con/m2 | 50 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥80 |  | QĐ 3276/QĐ-BNN-KHCN ngày 24/10/2008 |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Kg/con | ≥0,08 |  |
|  | Thức ăn (Công nghiệp) |  | Hàm lượng Protein ≥25% | Thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | ≤ 2.0kg |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***9.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị***  |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 01-02 |  |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 02-04 |  |  |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |  |  |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |  |  |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc | 02-03 |  |  |
| 6 | Dụng cụ: Thuyền, lưới, chài, xô, chậu, | Bộ | 01 - 02 |  |  |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu cá, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao. |  |  |  |  |
| ***9.3***  | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | <8 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | Ha | 01 CB/MH |  |  |
| **10** | **Mô hình nuôi Baba trong bể *(quy mô 500m3)*** |  | ***Bình Phước*** |  | Căn cứ định mức theo QĐ 726/QĐ-BNN-KN ngày 24/02/2022 |
| ***10.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Gram/con | ≥100 | Ba ba giống khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định |  |
|  | Mật độ | Con/m3 | 2 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥70 |  | QĐ 3276/QĐ-BNN-KHCN ngày 24/10/2008 |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Kg/con | ≥1,2 |  |
|  | Thức ăn (Cá tạp) |  |  | Thức ăn cá tạp đảm bảo chất lượng. |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | ≤ 10.0 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***10.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị***  |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 1-2 |  |  |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 2-4 |  |  |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 1-2 |  |  |
| 4 | Dụng cụ: Thuyền, xô, chậu, vợt... | Bộ | 1-2 |  |  |
| 5 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu sản phẩm, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao. |  |  |  |  |
| ***10.3*** | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | 18 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | 500m3 | 01 CB/MH |  |  |
| **11** | **Mô hình nuôi Ếch trong bể/lồng bè *(quy mô 500m3)*** |  | ***Bình Phước*** |  | Căn cứ định mức theo QĐ 726/QĐ-BNN-KN ngày 24/02/2022 |
| ***11.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Gram/con | ≥20 | Ếch giống khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định |  |
|  | Mật độ | Con/m3 | 80 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥55 |  | QĐ 3276/QĐ-BNN-KHCN ngày 24/10/2008 |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Kg/con | ≥0,3 |  |
|  | Thức ăn (Công nghiệp) |  | Hàm lượng Protein ≥25% | Thức ăn nằm trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | ≤ 1.8 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***11.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị***  |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 01-02 |  |  |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |  |  |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |  |  |
| 4 | Dụng cụ: Xô, chậu, vợt... | Bộ | 01-02 |  |  |
| 5 | Hệ thống lồng |  |  |  |  |
| ***11.3***  | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤ 6 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | 500m3 | 01 CB/MH |  |  |
| **12** | **Mô hình nuôi cá Rô phi/điêu hồng trong lồng/ bè *(quy mô 500m3)*** |  | ***Bình Phước*** |  | Căn cứ định mức theo QĐ 726/QĐ-BNN-KN ngày 24/02/2022 |
| ***12.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Cm/con | ≥6 | Cá khỏe mạnh; Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận theo quy định. |  |
|  | Mật độ | Con/m3 | 100 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥70 |  | QĐ 3276/QĐ-BNN-KHCN ngày 24/10/2008 |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Kg/con | ≥0,5 |  |
|  | Thức ăn (Công nghiệp) |  | Hàm lượng Protein ≥24% | Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ Nông nghiệp và PTNT. Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | ≤ 1.8 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***12.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị***  |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm, xịt nước | Bộ/ mô hình | 01-02 |  |  |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |  |  |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |  |  |
| 4 | Dụng cụ: Thuyền, xô, chậu, vợt. | Bộ | 01-02 |  |  |
| 5 | Hệ thống lồng |  |  | Theo quy trình/TBKT được công nhận/ chấp thuận, phù hợp với quy mô dự án |  |
| ***12.3***  | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | 7 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | 500m3 | 01 CB/MH |  |  |
| **13** | **Mô hình nuôi cá Rô phi/điêu hồng thâm canh trong ao/hồ *(quy mô 01ha)*** |  | ***Bình Phước*** |  | Căn cứ định mức theo QĐ 726/QĐ-BNN-KN ngày 24/02/2022 |
| ***13.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Gram/con | ≥7 | Cá khỏe mạnh; Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
|  | Mật độ | Con/m2 | 5-7 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥70 |  | QĐ 3276/QĐ-BNN-KHCN ngày 24/10/2008 |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Kg/con | ≥0,5 |  |
|  | Thức ăn (Công nghiệp) |  | Hàm lượng Protein ≥28% | Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của BộNN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | ≤ 1.3 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***13.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị*** |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm nước | Bộ/ mô hình | 01-02 |  |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 01-02 |  |  |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 01-02 |  |  |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |  |  |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc | 02-03 |  |  |
| 6 | Dụng cụ: Thuyền, lưới, chài, xô, chậu... | Bộ | 01-02 |  |  |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu cá, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao. |  |  |  |  |
| ***13.3*** | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤ 8 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | Ha | 01CB/MH |  |  |
| **14** | **Mô hình nuôi cá Rô phi/điêu hồng bán thâm canh trong ao/hồ *(quy mô 01ha)*** |  | ***Bình Phước*** |  | Căn cứ định mức theo QĐ 726/QĐ-BNN-KN ngày 24/02/2022 |
| ***14.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Gram/con | ≥5 | Cá khỏe mạnh; Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
|  | Mật độ | Con/m2 | 2,5 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥70 |  | QĐ 3276/QĐ-BNN-KHCN ngày 24/10/2008 |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Kg/con | ≥0,4 |  |
|  | Thức ăn (Công nghiệp) |  | Hàm lượng Protein ≥24% | Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng ≤ 3 tháng. |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | ≤ 1.5 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***14.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị*** |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm nước | Bộ/ mô hình | 01-02 |  |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 01-02 |  |  |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 01-02 |  |  |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |  |  |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc | 02-03 |  |  |
| 6 | Dụng cụ: Thuyền, lưới, chài, xô, chậu... | Bộ | 01-02 |  |  |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu cá, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao. |  |  |  |  |
| ***14.3***  | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤ 8 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | Ha | 01 CB/MH |  |  |
| **15** | **Mô hình nuôi cá Trắm cỏ trong lồng/ bè *(quy mô 500m3)*** |  | ***Bình Phước*** |  | Căn cứ định mức theo QĐ 726/QĐ-BNN-KN ngày 24/02/2022 |
| ***15.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Gram/con | 300-500 | Cá khỏe mạnh; Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
|  | Mật độ | Con/m3 | 20-30 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥70 |  | QĐ 3276/QĐ-BNN-KHCN ngày 24/10/2008 |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Kg/con | ≥0,6 |  |
|  | Thức ăn (Xanh) |  | Đảm bảo chất lượng | Đảm bảo chất lượng; Kích cỡ phù hợp giai đoạn phát triển của cá. |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | ≤ 45 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***15.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị*** |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm nước | Bộ/ mô hình | 01-02 |  |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 01-02 |  |  |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 01-02 |  |  |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |  |  |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc | 02-03 |  |  |
| 6 | Dụng cụ: Thuyền, lưới, chài, xô, chậu. | Bộ | 01-02 |  |  |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu cá, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao. |  |  |  |  |
| ***15.3***  | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤10 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | 500m3 | 01 CB/MH |  |  |
| **16** | **Mô hình nuôi ghép cá Trắm cỏ là chính trong ao/hồ *(quy mô 01ha)*** |  | ***Bình Phước*** |  | Căn cứ định mức theo QĐ 726/QĐ-BNN-KN ngày 24/02/2022 |
| ***16.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Cm/con | Tỷ lệ ghép cá trắm cỏ ≥ 50% | Cá khỏe mạnh; Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
|  | Mật độ | Con/m2 | 2,5 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥70 |  | QĐ 3276/QĐ-BNN-KHCN ngày 24/10/2008 |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Kg/con | ≥0,6 |  |
|  | Thức ăn (Công nghiệp) |  | Hàm lượng Protein ≥24% | Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | ≤ 1.2 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***16.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị*** |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm nước | Bộ/ mô hình |  |  |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ |  |  |  |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ |  |  |  |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình |  |  |  |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc |  |  |  |
| 6 | Dụng cụ: Thuyền, lưới, chài, xô, chậu. | Bộ |  |  |  |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu cá, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao. |  |  |  |  |
| ***16.3*** | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤ 10 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | Ha | 01 CB/MH |  |  |
| **17** | **Mô hình nuôi ghép cá Chép trong ao/hồ *(quy mô 01ha)*** |  | ***Bình Phước*** |  | Căn cứ định mức theo QĐ 726/QĐ-BNN-KN ngày 24/02/2022 |
| ***17.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Cm/con | Tỷ lệ ghép cá chép ≥ 50%  | Cá khỏe mạnh; Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
|  | Mật độ | Con/m2 | 3 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥70 |  | QĐ 3276/QĐ-BNN-KHCN ngày 24/10/2008 |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Kg/con | ≥0,4 |  |
|  | Thức ăn (Công nghiệp) |  | Hàm lượng Protein ≥24% | Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ Nông nghiệp &PTNT;Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | ≤ 1.5 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***17.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị*** |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm nước | Bộ/ mô hình |  |  |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ |  |  |  |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ |  |  |  |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình |  |  |  |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc |  |  |  |
| 6 | Dụng cụ: Thuyền, lưới, chài, xô, chậu. | Bộ |  |  |  |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu cá, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao. |  |  |  |  |
| ***17.3*** | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤ 10 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | Ha | 01 CB/MH |  |  |
| **18** | **Mô hình nuôi cá Chim trắng trong ao/hồ *(quy mô 01ha)*** |  | ***Bình Phước*** |  | Căn cứ định mức theo QĐ 726/QĐ-BNN-KN ngày 24/02/2022 |
| ***18.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Cm/con | ≥ 4 | Cá khỏe mạnh; Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
|  | Mật độ | Con/m2 | 2-4 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥70 |  | QĐ 3276/QĐ-BNN-KHCN ngày 24/10/2008 |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Kg/con | ≥0,8 |  |
|  | Thức ăn (Công nghiệp) |  | Hàm lượng Protein ≥25% | Trong danh mục được phép SX kinh doanh của Bộ NN&PTNT;Thời hạn sử dụng<3 tháng. |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | ≤ 1.8 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***18.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị*** |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm nước | Bộ/ mô hình |  |  |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ |  |  |  |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ |  |  |  |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình |  |  |  |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc |  |  |  |
| 6 | Dụng cụ: Thuyền, lưới, chài, xô, chậu. | Bộ |  |  |  |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu cá, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao. |  |  |  |  |
| ***18.3***  | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤ 10 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | Ha | 01 CB/MH |  |  |
| **19** | **Mô hình nuôi cá Trê trong ao/hồ *(quy mô 01ha)*** |  | ***Bình Phước*** |  | Căn cứ định mức theo QĐ 726/QĐ-BNN-KN ngày 24/02/2022 |
| ***19.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Cm/con | ≥ 3-5 | Cá khỏe mạnh; Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
|  | Mật độ | Con/m2 | 20 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥70 |  |  |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Kg/con | ≥0,3 |  |  |
|  | Thức ăn (Công nghiệp) |  | Hàm lượng Protein ≥18% | Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng < 3 tháng. |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | ≤ 1.8 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***19.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị*** |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm nước | Bộ/ mô hình | 01-02 |  |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 01-02 |  |  |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 01-02 |  |  |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |  |  |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc | 02-03 |  |  |
| 6 | Dụng cụ: Thuyền, lưới, chài, xô, chậu... | Bộ | 01-02 |  |  |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu cá, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao. |  |  |  |  |
| ***19.3***  | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤ 10 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
| **20** | **Mô hình nuôi cá Tra/Basa trong ao/hồ *(quy mô 01ha)*** |  | ***Bình Phước*** |  | Căn cứ định mức theo QĐ 726/QĐ-BNN-KN ngày 24/02/2022 |
| ***20.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Cm/con | ≥2 | Cá khỏe mạnh; Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
|  | Mật độ | Con/m2 | ≤ 40 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥70 |  | QĐ 3276/QĐ-BNN-KHCN ngày 24/10/2008 |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Kg/con | ≥0,9 |  |
|  | Thức ăn (Công nghiệp) |  | Hàm lượng Protein ≥22% | Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | ≤ 1.7 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***20.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị*** |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm nước | Bộ/ mô hình | 01-02 |  |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 01-02 |  |  |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 01-02 |  |  |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |  |  |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc | 02-03 |  |  |
| 6 | Dụng cụ: Thuyền, lưới, chài, xô, chậu. | Bộ | 01-02 |  |  |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu cá, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao. |  |  |  |  |
| ***20.3*** | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤ 10 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | Ha | 01 CB/MH |  |  |
| **21** | **Mô hình nuôi cá Nheo Mỹ trong lồng/ bè *(quy mô 500m3)*** |  | ***Bình Phước*** |  | Căn cứ định mức theo QĐ 726/QĐ-BNN-KN ngày 24/02/2022 |
| ***21.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Cm/con | ≥10 | Cá khỏe mạnh; Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
|  | Mật độ | Con/m3 | 10 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥80 |  | Tài liệu tham khảo |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Kg/con | ≥1,5 |  |
|  | Thức ăn (Công nghiệp) |  | Hàm lượng Protein ≥30% | Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | ≤ 2 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***21.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị*** |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm nước | Bộ/ mô hình | 01-02 |  |  |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |  |  |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |  |  |
| 4 | Dụng cụ: Thuyền, xô, chậu. | Bộ | 01-02 |  |  |
| 5 | Hệ thống lồng |  |  | Theo quy trình/TBKT được công nhận/ chấp thuận, phù hợp với quy mô dự án |  |
| ***21.3***  | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤12 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | 500m3 | 01 CB/MH |  |  |
| **22** | **Mô hình nuôi cá Lăng nha trong lồng/ bè *(quy mô 500m3)*** |  | ***Bình Phước*** |  | Căn cứ định mức theo QĐ 726/QĐ-BNN-KN ngày 24/02/2022 |
| ***22.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Cm/con | ≥15 | Cá khỏe mạnh; Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
|  | Mật độ | Con/m3 | 20 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥80 |  | Tài liệu tham khảo |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Kg/con | ≥1,5 |  |
|  | Thức ăn (Công nghiệp) |  | Hàm lượng Protein ≥35% | Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | ≤ 2 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  |  |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  |  |  |
| ***22.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị*** |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm, xịt nước | Bộ/ mô hình | 01-02 |  |  |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |  |  |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |  |  |
| 4 | Dụng cụ: Thuyền, xô, chậu, vợt. | Bộ | 01-02 |  |  |
| 5 | Hệ thống lồng |  |  | Theo quy trình/TBKT được công nhận/ chấp thuận, phù hợp với quy mô dự án |  |
| ***22.3***  | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤11 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | 500m3 | 01 CB/MH |  |  |
| **23** | **Mô hình nuôi cá Lăng chấm trong lồng/ bè *(quy mô 500m3)*** |  | ***Bình Phước*** |  | Căn cứ định mức theo QĐ 726/QĐ-BNN-KN ngày 24/02/2022 |
| ***23.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Gram/con | 200-300 | Cá khỏe mạnh; Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
|  | Mật độ | Con/m3 | 10 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥80 |  | Tài liệu tham khảo |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Kg/con | ≥0,8 |  |
|  | Thức ăn (Cá tạp và phối trộn) |  | Đảm bảo chất lượng | * Đảm bảo chất lượng;
* Không pha trộn các các chất cấm sử dụng trong nuôi thủy sản; Được chế biến và bảo quản đúng quy định.
 |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | ≤ 4.5 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***23.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị*** |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
|  1 | Bơm nước | Bộ/ mô hình | 01-02 |  |  |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |  |  |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |  |  |
| 4 | Dụng cụ: Thuyền, xô, chậu. | Bộ | 01-02 |  |  |
| 5 | Hệ thống lồng |  |  | Theo quy trình/TBKT được công nhận/ chấp thuận, phù hợp với quy mô dự án |  |
| ***23.3***  | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤11 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | 500m3 | 01 CB/MH |  |  |
| **24** | **Mô hình nuôi cá Lăng chấm trong ao/hồ *(quy mô 01ha)*** |  | ***Bình Phước*** |  | Căn cứ định mức theo QĐ 726/QĐ-BNN-KN ngày 24/02/2022 |
| ***24.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Gram/con | 200-300 | Cá khỏe mạnh; Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
|  | Mật độ | Con/m2 | 0,3-0,5 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥75 |  | Tài liệu tham khảo |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Kg/con | ≥0,6 |  |
|  | Thức ăn:- Cá tạp và phối trộn- Thức ăn công nghiệp |  | - Đảm bảo chất lượng- Hàm lượng Protein ≥28-35% | * Đảm bảo chất lượng;

Không pha trộn các các chất cấm sử dụng trong nuôi thủy sản; Được chế biến và bảo quản đúng quy định. Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | - Cá tạp ≤ 4.5- TĂ Công nghiệp ≤ 1.7 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***24.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị*** |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm nước | Bộ/ mô hình |  |  |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 01-02 |  |  |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 01-02 |  |  |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |  |  |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc | 01-02 |  |  |
| 6 | Dụng cụ: Thuyền, lưới, chài, xô, chậu. | Bộ | 02-03 |  |  |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu cá, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao. |  | 01-02 |  |  |
| ***24.3***  | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤ 12 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | Ha | 01 CB/MH |  |  |
| **25** | **Mô hình nuôi Lươn trong bể *(quy mô 500m2)*** |  | ***Bình Phước*** |  | Căn cứ định mức theo QĐ 726/QĐ-BNN-KN ngày 24/02/2022 |
| ***25.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Cm/con | ≥ 15 | Lươn khỏe mạnh; Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
|  | Mật độ | Con/m2 | 100 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥60 |  | QĐ 3276/QĐ-BNN-KHCN ngày 24/10/2008 |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Kg/con | ≥0,3 |  |
|  | Thức ăn (Công nghiệp) |  | Hàm lượng Protein ≥20% | Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | ≤ 4 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***25.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị*** |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm nước | Bộ/ mô hình |  |  |  |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ |  |  |  |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình |  |  |  |
| 4 | Dụng cụ: xô, chậu, vợt... | Bộ |  |  |  |
| 5 | Hệ thống bể |  |  | Theo quy trình/TBKT được công nhận/ chấp thuận, phù hợp với quy mô dự án |  |
| ***25.3***  | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤10 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | 500m3 | 01 CB/MH |  |  |
| **26** | **Mô hình nuôi cá Chình nước ngọt trong bể *(quy mô 500m2)*** |  | ***Bình Phước*** |  | Căn cứ định mức theo QĐ 726/QĐ-BNN-KN ngày 24/02/2022 |
| ***26.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Gram/con | ≥ 100 | Cá khỏe mạnh; Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
|  | Mật độ | Con/m2 | 10 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥70 |  | QĐ 3276/QĐ-BNN-KHCN ngày 24/10/2008 |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Kg/con | ≥0,8 |  |
|  | Thức ăn (Cá tạp) |  |  | * Đảm bảo chất lượng;
* Không pha trộn các chất cấm sử dụng trong nuôi thủy sản;

Được chế biến và bảo quản đúng quy định. |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | ≤ 10 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***26.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị*** |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm nước | Bộ/ mô hình | 01-02 |  |  |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |  |  |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |  |  |
| 4 | Dụng cụ: xô, chậu, lưới, vợt.. | Bộ | 01-02 |  |  |
| 5 | Hệ thống bể |  |  | Theo quy trình/TBKT được công nhận/ chấp thuận, phù hợp với quy mô dự án |  |
| ***26.3***  | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤12 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | 500m3 | 01 CB/MH |  |  |
| **27** | **Mô hình nuôi Tôm càng xanh bán thâm canh trong ao/hồ *(quy mô 01ha)*** |  | ***Bình Phước*** |  | QĐ 3276/QĐ-BNN-KHCN ngày 24/10/2008 |
| ***27.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Cm/con | 1-1,3 | Con giống khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định |  |
|  | Mật độ | Con/m2 | 10 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥50 |  | QĐ 3276/QĐ-BNN-KHCN ngày 24/10/2008 |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Kg/con | ≥0,03 |  |
|  | Thức ăn:công nghiệp |  | - Hàm lượng Protein ≥23-35% | Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | ≤ 2.2 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***27.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị*** |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm nước | Bộ/Mô hình | 01-02 |  |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 02-04 |  |  |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01 |  |  |
| 4 | Thiết bị, dụng cụ: Thuyền, chài, xô, chậu, giỏ lưới... | Bộ | 02-04 |  |  |
| 5 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu tôm, thuê máy nạo vét ao... |  |  |  |  |
| ***27.3***  | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤ 6 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | Ha | 01 CB/MH |  |  |
| **28** | **Mô hình nuôi Tôm càng xanh thâm canh trong ao/hồ *(quy mô 01ha)*** |  | ***Bình Phước*** |  | QĐ 3276/QĐ-BNN-KHCN ngày 24/10/2008 |
| ***28.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Cm/con | 1-1,3 | Con giống khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định |  |
|  | Mật độ | Con/m2 | 15 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥50 |  | QĐ 3276/QĐ-BNN-KHCN ngày 24/10/2008 |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Kg/con | ≥0,03 |  |  |
|  | Thức ăn: công nghiệp |  | - Hàm lượng Protein ≥23-35% | Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | ≤ 2.5 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***28.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị*** |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm nước | Bộ/Mô hình | 01-02 |  |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 04-08 |  |  |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01 |  |  |
| 4 | Thiết bị, dụng cụ: Thuyền, chài, xô, chậu, giỏ lưới... | Bộ | 01 - 02 |  |  |
| 5 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu tôm, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao... |  |  |  |  |
| ***28.2***  | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤ 6 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | Ha | 01 CB/MH |  |  |
| **29** | **Mô hình nuôi cá Lăng nha trong ao/hồ*(quy mô 01ha)*** |  | ***Bình Phước*** |  | Tài liệu tham khảo:-Áp dụng Định mức Mô hình nuôi cá lăng chấm trong ao/hồ- Chuyển giao khoa học công nghệ SX cá Lăng giống giữa trường ĐH Nông lâm TPHCM với TTTS năm 2010.- Nuôi cá Lăng nha trong ao đất *(Tạp chí Thủy sản việt nam ngày 17/6/2024)* |
| ***29.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Gram/con | 200-300 | Cá khỏe mạnh; Nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định. |  |
|  | Mật độ | Con/m2 | 0,3-0,5 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥75 |  |  |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Kg/con | ≥0,6 |  |  |
|  | Thức ăn:- Cá tạp và phối trộn- Thức ăn công nghiệp |  | - Đảm bảo chất lượng- Hàm lượng Protein ≥28-35% | - Đảm bảo chất lượng;* Không pha trộn các chất cấm sử dụng trong nuôi thủy sản;

Được chế biến và bảo quản đúng quy định.* Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ Nông nghiệp và PTNT.

Thời hạn sử dụng < 3 tháng. |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | - Cá tạp ≤ 4.5- TĂ Công nghiệp ≤ 1.7 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
|  |  |  |  |  |  |
| ***29.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị*** |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm nước | Bộ/Mô hình |  |  |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 01-02 |  |  |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 01-02 |  |  |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |  |  |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc | 02-03 |  |  |
| 6 | Dụng cụ: Thuyền, lưới, chài, xô, chậu. | Bộ | 01-02 |  |  |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu cá, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao. |  |  |  |  |
| ***29.3***  | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤ 12 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | Ha | 01 CB/MH |  |  |
| **30** | **Mô hình nuôi cá Lăng vàng trong ao/hồ *(quy mô 01ha)*** |  | ***Bình Phước*** |  | Tài liệu tham khảo:-Áp dụng Định mức Mô hình nuôi cá lăng chấm trong ao/hồ- Đề tài Bảo tồn nguồn zen các loài giống cá Lăng vàng và Chạch lấu trên địa bàn tỉnh Bình Phước năm 2017-2018.*- Kỹ thuật nuôi cá Lăng vàng (Trại thực nghiệm Thủy sản, khoa Thủy sản trường ĐHNL TPHCM)* |
| ***30.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Gram/con | 200-300 | Con giống khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định |  |
|  | Mật độ | Con/m2 | 2-3 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥75 |  |  |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Kg/con | ≥0,6 |  |  |
|  | Thức ăn:- Thức ăn công nghiệp |  | - Đảm bảo chất lượng- Hàm lượng Protein ≥28-35% | Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | TĂ công nghiệp ≤ 2 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***30.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị*** |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm nước | Bộ/ mô hình | 01-02 |  |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 01-02 |  |  |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 01-02 |  |  |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |  |  |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc | 02-03 |  |  |
| 6 | Dụng cụ: Thuyền, lưới, chài, xô, chậu. | Bộ | 01-02 |  |  |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu cá, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao. |  |  |  |  |
| ***30.3***  | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤ 12 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | Ha | 01 CB/MH |  |  |
| **31** | **Mô hình nuôi cá Rô đồng trong bể *(quy mô 500m2)*** |  | ***Bình Phước*** |  | Tài liệu tham khảo:-Áp dụng ĐM mô hình nuôi cá Rô đồng trong ao có tăng mật độ nuôi; Tài liệu tham khảo khác |
| ***31.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Con | ≥ 5,1cm/con | Con giống khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định |  |
|  | Mật độ | Con/m2 | 150-250 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥75 |  |  |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Kg/con | ≥0,08 |  |  |
|  | Thức ăn (Công nghiệp) |  | Hàm lượng Protein ≥25% | Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | ≤ 2.0 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***31.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị***  |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm nước | Bộ/mô hình | 01-02 |  |  |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |  |  |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |  |  |
| 4 | Máy cho ăn tự động | Chiếc | 02-03 |  |  |
| 5 | Dụng cụ: xô chậu, | Bộ | 01 - 02 |  |  |
| ***31.3***  | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤ 6 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | 500m3 | 01 CB/MH |  |  |
| **32** | **Mô hình nuôi cá Heo nước ngọt trong ao/hồ *(quy mô 01ha)*** |  | ***Bình Phước*** |  | Tài liệu tham khảo |
| ***32.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Cm/con | ≥ 3-5(cỡ 200 con/kg) | Con giống khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định |  |
|  | Mật độ | Con/m2 | 15-20 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥75 |  |  |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Gr/con | ≥40 |  |  |
|  | Thức ăn (Công nghiệp) |  | Hàm lượng Protein ≥35-40% | Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | ≤ 2 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***32.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị*** |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm nước | Bộ/ mô hình | 01-02 |  |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 01-02 |  |  |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 01-02 |  |  |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |  |  |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc | 02-03 |  |  |
| 6 | Dụng cụ: Thuyền, lưới, chài, xô, chậu. | Bộ | 01-02 |  |  |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu cá, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao. |  |  |  |  |
| ***32.3*** | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤ 10 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | Ha | 01 CB/MH |  |  |
| **33** | **Mô hình nuôi cá Heo nước ngọt trong lồng/bè *(quy mô 500m3)*** |  |  |  | Tài liệu tham khảo: “Xây dựng mô hình nuôi thương phẩm cá heo” (yasuhikotakia modesta bleeker, 1865) tại Quận Thốt Nốt-Thành Phố Cần Thơ” là dự án do Trường Đại học Cần Thơ là cơ quan chủ trì thực hiện, Ths. Nguyễn Thanh Hiệu làm chủ nhiệm. Dự án được Sở Khoa học và Công nghệ Cần Thơ nghiệm thu năm 2020. |
| ***33.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Cm/con | ≥3-5 (cỡ 200 con/kg) | Con giống khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định |  |
|  | Mật độ | Con/m3 | 200-300 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥75 |  |  |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Gr/con | ≥40 |  |  |
|  | Thức ăn (Công nghiệp) |  | Hàm lượng Protein ≥35-40% | Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | ≤ 2 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***33.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị*** |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
|  1 | Bơm, xịt nước | Bộ/ mô hình | 01-02 |  |  |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |  |  |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |  |  |
| 4 | Dụng cụ: Thuyền, xô, chậu, vợt. | Bộ | 01-02 |  |  |
|  5 | Hệ thống lồng |  |  | Theo quy trình/TBKT được công nhận/ chấp thuận, phù hợp với quy mô dự án |  |
| ***33.3***  | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤10 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | 500m3 | 01 CB/MH |  |  |
| **34** | **Mô hình nuôi cá Hô trong lồng/bè *(quy mô 500m3)*** |  | ***Bình Phước*** |  | Tài liệu tham khảo:-Áp dụng kết quả nghiên cứu của Viện NTTS II |
| ***34.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Gram/con | 5-20 | Con giống khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định |  |
|  | Mật độ | Con/m3 | 3-4 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥75 |  |  |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Kg/con | ≥1(12 tháng) |  |  |
|  | Thức ăn (Công nghiệp) |  | Hàm lượng Protein ≥28-35% | Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | ≤ 3.5 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***34.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị*** |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm, xịt nước | Bộ/ mô hình | 01-02 |  |  |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |  |  |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |  |  |
| 4 | Dụng cụ: Thuyền, xô, chậu, vợt. | Bộ | 01-02 |  |  |
| 5 | Hệ thống lồng |  |  | Theo quy trình/TBKT được công nhận/ chấp thuận, phù hợp với quy mô dự án |  |
| ***34.3*** | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤12 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | 500m3 | 01 CB/MH |  |  |
| **35** | **Mô hình nuôi cá Hô trong ao/hồ *(quy mô 01ha)*** |  | ***Bình Phước*** |  | Tài liệu tham khảo:-Áp dụng kết quả nghiên cứu của Viện NTTS II |
| ***35.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Gram/con | 5-20 | Con giống khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định |  |
|  | Mật độ | Con/m2 | 0,5 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥75 |  |  |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Gr/con | 1-1,5kg/con (12 tháng) |  |  |
|  | Thức ăn (Công nghiệp) |  | Hàm lượng Protein ≥28-32% | Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | ≤ 3.5 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***35.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị*** |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm nước | Bộ/ mô hình | 01-02 |  |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 01-02 |  |  |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 01-02 |  |  |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |  |  |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc | 02-03 |  |  |
| 6 | Dụng cụ: Thuyền, lưới, chài, xô, chậu. | Bộ | 01-02 |  |  |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu cá, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao. |  |  |  |  |
| ***35.3*** | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤ 12 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | Ha | 01 CB/MH |  |  |
| **36** | **Mô hình nuôi cá Tai tượng trong ao/hồ *(quy mô 01ha)*** |  | ***Bình Phước*** |  | Tài liệu tham khảo:*- Kinh nghiệm nuôi cá Tai tượng thương phẩm (báo khuyến nông Hậu Giang ngày 01/11/2021)* |
| ***36.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Cm/con | ≥10 | Con giống khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định |  |
|  | Mật độ | Con/m2 | 3-5 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥75 |  |  |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Kg/con | 0,5-0,6kg/con (12 tháng) |  |  |
|  | Thức ăn (Xanh, Công nghiệp) |  | hàm lượng Protein ≥28-32% | Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | ≤2.0 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***36.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị*** |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm nước | Bộ/ mô hình | 01-02 |  |  |
| 2 | Hệ thống quạt nước | Bộ | 01-02 |  |  |
| 3 | Hệ thống sục khí | Bộ | 01-02 |  |  |
| 4 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |  |  |
| 5 | Máy cho ăn tự động | Chiếc | 02-03 |  |  |
| 6 | Dụng cụ: Thuyền, lưới, chài, xô, chậu. | Bộ | 01-02 |  |  |
| 7 | Sử dụng dịch vụ khác: Thuê lưới thu cá, thuê máy nạo vét, gia cố bờ ao. |  |  |  |  |
| ***36.2*** | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤ 12 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng |  |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | Ha | 01 CB/MH |  |  |
| **37** | **Mô hình nuôi cá Chạch lấu trong giai (vèo)/bể *(quy mô 500m2)*** |  | ***Bình Phước*** |  | Tài liệu tham khảo- Đề tài Bảo tồn nguồn zen các loài giống cá Lăng vàng và Chạch lấu trên địa bàn tỉnh Bình Phước năm 2017-2018- Hiệu quả mô hình nuôi cá chạch lấu trong vèo đặt trong ao đất có sử dụng hệ thống sục khí Nano (Sở NN và PTNT tỉnh An Giang, ngày 15/11/2020) |
| ***37.1*** | ***Định mức giống, vật tư***  |  |  |  |  |
|  | Giống (quy cách) | Cm/con | ≥ 10 | Con giống khỏe mạnh; Có xuất xứ nguồn gốc rõ ràng, có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định |  |
|  | Mật độ | Con/m2 | 10-35 |  |  |
|  | Tỷ lệ sống đến thu hoạch | % | ≥60 |  |  |
|  | Trọng lượng khi thu hoạch | Kg/con | 0,3 (9-12 tháng) |  |  |
|  | Thức ăn (Công nghiệp) |  | Hàm lượng Protein ≥35-40% | Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ NN&PTNT; Thời hạn sử dụng dưới 3 tháng. |  |
|  | Hệ số tiêu tốn thức ăn | FCR | ≤ 3.5 |  |  |
|  | Thuốc, hóa chất, chế phẩm sinh học |  |  | Đảm bảo yêu cầu, chất lượng theo quy định hiện hành. |  |
|  | Vật tư thiết yếu khác (testkis bệnh, môi trường..) |  |  | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| ***37.2*** | ***Định mức máy móc, thiết bị*** |  | 01-02 | Phù hợp với quy trình kỹ thuật, quy mô dự án |  |
| 1 | Bơm, xịt nước | Bộ/ mô hình | 02-04 |  |  |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 01-02 |  |  |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |  |  |
| 4 | Dụng cụ: Thuyền, xô, chậu, vợt. | Bộ |  |  |  |
| 5 | Hệ thống giai, bể |  |  | Theo quy trình/TBKT được công nhận/ chấp thuận, phù hợp với quy mô dự án |  |
| ***37.3***  | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤12 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | 500m3 | 01 CB/MH |  |  |
| **38** | **Mô hình nuôi các dòng cá Chép cảnh trong bể, ao** |  | ***Bình Phước*** |  | Tài liệu tham khảo: tham khảo định mức kỹ thuật đã ban hành của TPHCM, Bình Dương |
| ***38.1*** | ***Yêu cầu chung***  |  |  |  |  |
| 1 | Đối tượng |  |  | Các dòng cá chép cảnh |  |
| 2 | Quy mô | m2 | 100-1.000 | từ 01 đến 02 tổ chức, cá nhân |  |
| 3 | Kỹ thuật, công nghệ | % |  | Công nghệ nuôi áp dụng quy trình nuôi cá Chép Nhật, thực hành quản lý tốt trong sản xuất cá cảnh, |  |
| 4 | Yêu cầu về kỹ thuật | Kg/con |  | Sản phẩm đủ tiêu chuẩn xuất khẩu, năng suất thu hoạch, tỷ lệ tuyển chọn 10/50 |  |
| 5 | Thời gian thực hiện |  |  | ≤ 6 tháng |  |
| ***38.2*** | ***Định mức giống, vật tư (tính cho 1.000m2)*** |  |  |  |  |
| 1 | Giống (quy cách) | Cm/con | ≥6cm | * Cá khỏe mạnh;
 |  |
| 2 | Mật độ | Con/m2 | * Nuôi ao (4-5con/m2); - Nuôi bể (50-60 con/m2)
 |  |  |
| 3 | Thức ăn công nghiệp |  |  | * Hàm lượng Protein 20-40%;
 |  |
| 4 | Máy bơm | Cái | 01 | Động cơ 1-1,5HP |  |
| 2 | Hệ thống sục khí | Bộ | 02-04 |  |  |
| 3 | Máy phát điện | Mô hình | 01-02 |  |  |
| 5 | Bộ KIT kiểm tra môi trường | Bộ | 01 | Kiểm tra được các yếu tố DO, NH3, pH, H2S… |  |
| ***38.3***  | ***Định mức triển khai*** |  |  |  |  |
|  | Thời gian triển khai | Tháng | ≤6 |  |  |
|  | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01(≤ 30 người/lớp) |  |  |
|  | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 |  |  |
|  | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |  |
|  | CB chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuât. | 500m3 | 01 CB/MH |  |  |

**39. Mô hình tuần hoàn cá rau (mô hình Aquaponis)**

Tài liệu tham khảo:

- Hoàn thiện quy trình và xây dựng mô hình Aquaponis (Nuôi trồng thủy sản tuần hoàn nước và trồng rau sạch tiết kiệm nước ở đồng bằng sông Cửu Long) trên *Báo điện tử cục thông tin khoa học và công nghệ Quóc gia – Bộ khoa học và công nghệ ngày 07/02/2024;* Đề tài (Mã số 19506/2021) tại Cục Thông tin khoa học và công nghệ quốc gia.

- Mô hình Aqua ponis quy mô nhỏ cho hộ gia đình *(báo điện tử Tép bạc ngày 08/09/2021)*

 ***39.1. Vật dụng cần thiết cho mô hình Aquaponics cơ bản***

- Khay nhựa chịu được nhiệt và tia cực tím

- Đất nung (sỏi nhẹ) đựng trong khay nhựa làm giá thể trồng cây.

- Máy bơm bể cá có lưu lượng bơm phù hợp.

- Máy sục oxy bể cá

-Bộ lọc cơ học, lọc nước bể cá

- Cá giống, hạt giống và dụng cụ ươm hạt.

- Ống dẫn nước, lưới che nắng, hệ thống phun sương (nếu cần).

- Bể chứa nước và nuôi cá. Có thể sử dụng bể nhỏ bằng nhựa hoặc bể xi măng.

- Dụng cụ đo nhiệt độ, pH nước và dụng cụ khác.

*(có thể biến đổi tùy diện tích và phương pháp aquaponics)*

***39.2. Yêu cầu chung***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Chỉ tiêu** | **Yêu cầu** |
| 1 | Đối tượng | Cá: Rôphi, Rô đồng, chép, trê,…Rau ăn lá (xà lách, rau cải, rau muống, rau dền, rau ăn lá khác). |
| 2 | Quy mô | 16 m2/1 tổ chức, cá nhân. |
| 3 | Kỹ thuật, công nghệ ứng dụng | Sử dụng hệ thống tuần hoàn khép kín, nước nuôi cá được bơm lên hệ thống giá thể trồng rau và quay trở lại bể cá |
| 4 | Yêu cầu về kỹ thuật | Sản phẩm đạt tiêu chuẩn an toàn. Đạt 300gram/con đối với cá và 100-150kg rau/vụ.. |
| 5 | Thời gian thực hiện | 05 tháng. |

 ***39.3. Các hạng mục bắt buộc***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Hạng mục** | **Đơn vị tính** | **Yêu cầu** | **Chỉ tiêu kỹ thuật** | **Ghi chú** |
| I |  Điều kiện hệ thống và thiết bị |
|  | Hệ thống (16m2) | cái | 01 | 1 bể nuôi cá và 3 hệ thống phụ trồng rau thủy canh; Tổng diện tích thực hiện là 16 m2, trong đó diện tích trong rau là 4,56 m2*(Diện tích sử dụng trồng rau thủy canh sử dụng kỹ thuật màng dinh dưỡng (NFT) là 3 m2, 1,2 m2 sử dụng cho Grow Bed (GB) và 0,36 m2 sử dụng cho hệ thống bể trồng nước sâu (DWC))*; tổng khối lượng nước tuần hoàn trong hệ thống là 1,8 m3. |   |
| 1 | Bể cá, bể lắng | cái | 01 | Bể cá là loại nhựa nguyên sinh hình khối, thể tích 1,2 m3 (1,0 m x 1,2 m x 1,0 m), với lỗ 0,7 m x 0,7 m được cắt phía trên bể. Hai tấm lưới được đặt trên để tránh cá nhảy ra khỏi bể và 1 tấm để che nắng. Oxy hòa tan trong nước được đảm bảo bằng một máy bơm không khí 5w với lưu lượng 0,48 m3/1h. Lượng nước trong bể được duy trì ở mức 0,95 m3. Bể cá được nối thông qua một ống PVC 50 mm với một bể lắng, thể tích 0,45 m3(thân hình trụ và đáy hình nón có van xả chất thải). Nước từ bể cá đi vào bể lắng với ống elbow giúp nước chuyển động tròn tạo để chất thải rắn lắng xuống, đồng thời nước sạch chảy ngược lên trên. |   |
| 2 | NFT | cái | 1 | NFT được bố trí 5 ống PVC (dài: 5 m; đường kính: 0,11 m; khoảng cách giữa 2 ống cách nhau: 0,11 m) được đặt trên các khối bê tông có độ dốc 1%; mỗi ống có 12 lỗ với đường kính 0,05 m, cách nhau 0,25 m. |  |
| 3 | GB | cái | 1 |  Grow Bed (GB) chứa các hạt đất sét nung hoạt động đồng thời như một bộ lọc sinh học vi khuẩn và như một hệ thống phụ thủy canh |  |
| 4 | DWC | cái | 1 | Hệ thống bể trồng nước sâu (DWC) bể giúp rễ của cây trồng chìm hoàn toàn trong trong dung dịch nước và chất dinh dưỡng  |  |

 ***39.4. Phần giống, vật tư: Tính cho 16m2 hệ thống (1,2m3 bể cá)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Hạng mục** | **ĐVT** | **Định mức** | **Ghi chú** |
| 1 | Giống: \* Cá: Rô phi, Điêu Hồng, Rô đồng, trê, Chép… .- Quy cỡ:>5cm/con.-Mật độ 200-250 con/m3- Tỷ lệ sống ≥ 75%\* Rau: Rau ăn lá (xà lách, rau cải, rau muống, rau dền, rau ăn lá khác) | Con | 240  | - Nguồn gốc rõ ràng;- Cá khỏe mạnh;- Có giấy chứng nhận chất lượng theo quy định |
| 2 | Thức ăn:- Thức ăn công nghiệp | FCR | ≤ 1.6 | - Đảm bảo chất lượng;- Hàm lượng Protein ≥28-32%;- Trong danh mục được phép sản xuất kinh doanh của Bộ Nông nghiệp và PTNT;- Thời hạn sử dụng ≤ 3 tháng. |

***39.5. Phần triển khai***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Nội dung** | **ĐVT** | **Định mức** | **Ghi chú** |
| 1 | Thời gian triển khai | Tháng | ≤6 |  |
| 2 | Tập huấn (lần/điểm) | Lần | 01 | Ngày/lần (≤30 người/lớp) |
| 3 | Hội thảo tổng kết (cuộc/điểm) | Cuộc | 01 | Ngày/cuộc |
| 4 | Bảng mô hình (bảng/điểm) | Bảng | 01 |  |
| 5 | 01 cán bộ chỉ đạo phụ trách mô hình | Ha | ≥ 01 | 01CB/MH |